

11 septembre 2026

Framatome et TechnicAtome livrent le contrôle-commande de sauvegarde pour l'EPR Hinkley Point C

Le chantier EPR d'Hinkley Point C (EPR HPC) au Royaume-Uni a reçu les armoires du système de contrôle-commande de sauvegarde du réacteur 2, livrées par Framatome et TechnicAtome, marquant ainsi la fin d'une étape-clé de son programme « Non-Computerised Safety System » (NCSS). Ce système, déjà livré pour le réacteur 1 en 2025, a été développé par TechnicAtome pour le compte de Framatome.

Conformément aux exigences du processus d'évaluation de la conception générique (*Generic Design Assessment* – GDA) mené par l'autorité de sûreté britannique, la centrale nucléaire EPR HPC doit être dotée d'un système de contrôle-commande de sauvegarde indépendant et non numérique. Ce dispositif apporte un niveau supplémentaire de conduite et de protection, mobilisable dans des situations exceptionnelles, en complément des systèmes principaux des réacteurs HPC 1 et HPC 2.

Le projet couvre la conception, la qualification et la fourniture des armoires de contrôle-commande de sauvegarde du cœur ainsi que des systèmes associés à la ventilation. Ces équipements reposent sur une technologie analogique propre à Framatome et développée spécifiquement pour ce programme avec TechnicAtome, en collaboration avec Arcys, leur filiale commune spécialisée dans les solutions électroniques de sécurité pour les environnements critiques. Ils garantissent à l'opérateur d'Hinkley Point C robustesse, fiabilité et la nécessaire redondance des systèmes de sûreté.

Laurent Thieffry, Senior Executive Vice President de la Business Unit Instrumentation & Control de Framatome, salue une « étape-clé franchie par Framatome pour le chantier HPC, qui illustre la solidité de la coopération avec TechnicAtome et Arcys. En conjuguant nos expertises, nous avons développé et délivré des technologies de sûreté robustes et complémentaires, adaptées aux besoins spécifiques de notre client et au service de la résilience de ses installations sur le long terme. »

« TechnicAtome est fière d'avoir mis ses compétences en contrôle-commande analogique au service de Framatome et du futur exploitant EDF. Le départ des dernières armoires dans les délais est un succès pour un programme de développement complet. Nous partageons cette réussite avec Framatome et le futur exploitant EDF », a déclaré Thierry Grenier, directeur infrastructures et réacteurs civils chez TechnicAtome.

Framatome
1 place Jean Millier
92400 Courbevoie, France

Contact presse :
press@framatomemedia.com

www.framatome.com

TechnicAtome
Route de Saint-Aubin
91190 Villiers le Bâcle

Contact presse :
G-presseTA@technicatome.com

www.technicatome.com

A propos de TechnicAtome

TechnicAtome est spécialisée dans la conception, la réalisation, la mise en service et le maintien en conditions opérationnelles de réacteurs nucléaires. TechnicAtome emploie plus de 2200 personnes dans les domaines de la propulsion navale, de la recherche et de l'énergie. Depuis plus de 50 ans, elle met son expertise en ingénierie nucléaire au service des réacteurs, des combustibles et des installations associées, et propose à ses clients des solutions et des produits répondant aux normes les plus strictes de sécurité et de disponibilité.

A propos de Framatome

Framatome est un leader international de l'énergie nucléaire, reconnu pour ses solutions innovantes et digitales, ses technologies à forte valeur ajoutée à destination du parc nucléaire mondial. Forte d'une expertise mondiale et de solides références en termes de fiabilité et de performances, l'entreprise conçoit, entretient et installe des composants et des combustibles ainsi que des systèmes de contrôle-commande pour les centrales nucléaires. Ses plus de 22 000 salariés permettent chaque jour aux clients de Framatome de fournir un mix énergétique bas-carbone toujours plus propre, plus sûr et plus économique.

Framatome
1 place Jean Millier
92400 Courbevoie, France

Contact presse :
press@framatomemedia.com

www.framatome.com

Technicatome
Route de Saint-Aubin
91190 Villiers le Bâcle

Contact presse :
G-presseTA@technicatome.com

www.technicatome.com